

水質試験記録表

採水地点：小鹿野浄水場高区配水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/21	2022/05/26	2022/06/23	2022/07/28	2022/08/25	2022/09/29	2022/10/27	2022/11/30	2022/12/15	2023/01/26	2023/02/16	2023/03/16	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	19	23	22.6	31.8	26.2	23.8	15.9	15.0	5.1	1.0	4.0	13.2	31.8	1.0	16.7
水温	℃	-	12.6	18.1	19.5	27.5	24.7	22.5	16	13.9	10.2	7.6	7.0	10.8	27.5	7.0	15.9
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1								1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.08								0.08	0.08	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.09			0.06未満			0.06未満		0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.008			0.002			0.001		0.008	0.001	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.01			0.003			0.001		0.010	0.001	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.002			0.001			0.001未満		0.002	<0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.07			0.09			0.05			0.06		0.09	0.05	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					6.8								6.8	6.8	6.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.8	3.1	2.4	2.4	2.5	2.3	2.5	2.9	3	3.6	4.9	4.8	4.9	2.3	3.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		86			90			89			94		94	86	90
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		129			124			119			134		134	119	127
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.00001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-ニメチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.00001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8	7.7	8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.7	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.27	0.24	0.21	0.22	0.28	0.27	0.43	0.33	0.33	0.35	0.38	0.30	0.43	0.21	0.30

水質試験記録表

採水地点：小鹿野浄水場低区配水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/21	2022/05/26	2022/06/23	2022/07/28	2022/08/25	2022/09/29	2022/10/27	2022/11/30	2022/12/15	2023/01/26	2023/02/16	2023/03/16	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	16	20.8	21	30.5	24.2	22	13.7	14.0	5.0	-0.8	3.2	11.7	30.5	-0.8	15.1
水温	℃	-	15.6	19.7	22.4	26.1	27	24.6	20	16.0	13.5	8.6	9.4	13.1	27.0	8.6	18.0
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1								1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.08								0.08	0.08	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.09			0.06未満			0.06未満		0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.009			0.003			0.002		0.009	0.002	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.011			0.004			0.003		0.011	0.003	0.006
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.07			0.09			0.06			0.05		0.09	0.05	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					6.8								6.8	6.8	6.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.7	3.1	2.4	2.3	2.5	2.3	2.7	2.9	3	3.6	4.9	5	5.0	2.3	3.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		84			91			89			93		93	84	89
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		125			124			122			132		132	122	126
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-ニメチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.7	7.8	8	7.9	8	7.8	7.9	7.9	7.9	8	8.0	7.7	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.25	0.22	0.18	0.18	0.22	0.22	0.39	0.35	0.32	0.38	0.34	0.31	0.39	0.18	0.28

水質試験記録表

採水地点：小鹿野浄水場第2配水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/21	2022/05/26	2022/06/23	2022/07/28	2022/08/25	2022/09/29	2022/10/27	2022/11/30	2022/12/15	2023/01/26	2023/02/16	2023/03/16	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18.7	22	21.8	31.5	25.9	23	10.8	13.3	4.8	-3.2	2.1	12.0	31.5	-3.2	15.2
水温	℃	-	15.1	19.8	22	26.6	27.6	24.9	18.5	14.4	10.5	7.3	7.5	12.0	27.6	7.3	17.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1								1.00	1.00	1.00
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.08								0.08	0.08	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.09			0.06未満			0.06未満		0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.011			0.005			0.002		0.011	0.002	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.007			0.014			0.007			0.003		0.014	0.003	0.008
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.07			0.1			0.06			0.06		0.10	0.06	0.07
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					6.7								6.7	6.7	6.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	3.7	3.1	2.4	2.3	2.5	2.7	2.7	2.9	3	3.6	4.9	4.9	4.9	2.3	3.2
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		84			90			87			94		94	84	89
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		126			125			119			131		131	119	125
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-ニメチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下		0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.9	7.9	8	7.9	8	7.9	8	7.9	7.9	8	8.0	7.7	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.26	0.14	0.22	0.15	0.20	0.15	0.30	0.25	0.21	0.58	0.31	0.27	0.58	0.14	0.25

水質試験記録表

採水地点：三山浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/21	2022/05/26	2022/06/23	2022/07/28	2022/08/25	2022/09/29	2022/10/27	2022/11/30	2022/12/15	2023/01/26	2023/02/16	2023/03/16	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.7	21.7	21.3	29.7	23.9	20.4	10.7	16.1	7.2	2.5	5.1	16.1	29.7	2.5	16.0
水温	℃	-	15	19.5	21.1	25.4	25.9	23.7	17.9	14.2	11.3	3.1	7.6	12.3	25.9	3.1	16.4
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.3								1.30	1.30	1.30
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.08								0.08	0.08	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満		0.08	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.004			0.005			0.005			0.001		0.005	0.001	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.004			0.006			0.005			0.001		0.006	0.001	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01								0.010	0.010	0.010
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					5.3								5.3	5.3	5.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.2	1.8	1.8	1.5	1.6	1.6	1.6	1	1.7	1.9	2.4	2.6	2.6	1.0	1.8
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		79			83			40			90		90	40	73
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		116			118			61			123		123	61	105
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-ニメチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下		0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	8	7.8	7.8	7.9	8	7.8	8	8	7.9	8.1	8.1	7.8	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.41	0.35	0.40	0.11	0.28	0.14	0.32	0.16	0.22	0.35	0.25	0.40	0.41	0.11	0.28

水質試験記録表

採水地点：河原沢浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/21	2022/05/26	2022/06/23	2022/07/28	2022/08/25	2022/09/29	2022/10/27	2022/11/30	2022/12/15	2023/01/26	2023/02/16	2023/03/16	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17.5	20.9	21.5	30.8	23.3	24.9	13.6	16.9	10.9	6.5	8.7	18.2	30.8	6.5	17.8
水温	℃	-	13.4	17.1	19.2	23.8	24.6	22.6	17.9	13.6	11.3	7.1	7.0	10.6	24.6	7.0	15.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0.08333333
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.6								<0.60	<0.60	<0.60
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05未満								<0.05	<0.05	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満		0.08	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.008			0.011			0.003			0.003		0.011	0.003	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.003	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.008			0.013			0.003			0.003		0.013	0.003	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003			0.002未満			0.002		0.004	<0.002	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.3								3.3	3.3	3.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1	0.9	1	0.9	0.9	1	1	1.8	0.8	1	1	1.4	1.8	0.8	1.1
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下					40								40	40	40
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					61								61	61	61
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.00001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-ニメチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.00001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2未満	0.3	0.3	0.4	<0.2	0.3
47 pH値		5.8以上8.6以下	8	7.7	8	8	7.9	8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	7.7	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.44	0.33	0.32	0.16	0.17	0.17	0.12	0.12	0.13	0.23	0.15	0.24	0.44	0.12	0.22

水質試験記録表

採水地点： 倉尾浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/21	2022/05/26	2022/06/23	2022/07/28	2022/08/25	2022/09/29	2022/10/27	2022/11/30	2022/12/15	2023/01/26	2023/02/16	2023/03/16	最大値	最小値	平均値	
気温	℃	-	17.4	21	23.5	28.1	24.4	21.1	10	15.2	3.3	-0.9	4.0	14.9	28.1	-0.9	15.2	
水温	℃	-	12.8	16.7	18.1	24.4	24.3	21.7	17.3	12.8	7.2	2.5	3.0	7.0	24.4	2.5	14.0	
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.1								1.10	1.10	1.10	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.05未満								<0.05	<0.05	<0.05	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.1			0.17			0.15			0.1		0.17	0.1	0.13	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.014			0.018		0.01				0.004		0.018	0.004	0.012	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002	
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001	
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.015			0.02		0.011				0.004		0.020	0.004	0.013	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.003		0.002				0.002未満		0.004	<0.002	0.002	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001			0.002		0.001				0.001未満		0.002	<0.001	0.001	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満				0.008未満		<0.008	<0.008	<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.3								3.3	3.3	3.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下					60								60	60	60	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下					88								88	88	88	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	
47 pH値		5.8以上8.6以下	8.3	7.9	8.4	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2	8.1	8.1	8.3	8.5	8.5	7.9	8.2	
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.17	0.12	0.10	0.13	0.10	0.10	0.19	0.26	0.24	0.26	0.39	0.37	0.39	0.10	0.20	

水質試験記録表

採水地点：竹平浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/21	2022/05/26	2022/06/23	2022/07/28	2022/08/25	2022/09/29	2022/10/27	2022/11/30	2022/12/15	2023/01/26	2023/02/16	2023/03/16	最大値	最小値	平均値	
気温	℃	-	19.1	23.1	21.9	30.9	27.5	24	14	15.5	5.6	1.8	5.1	13.7	30.9	1.8	16.9	
水温	℃	-	12.9	16.7	18.4	22.5	23.5	21.2	17.1	12.5	9.4	5.6	5.4	9.4	23.5	5.4	14.6	
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.002未満			<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1								1.00	1.00	1.00	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.07								0.07	0.07	0.07	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満		0.08	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	<0.002	<0.002	
25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001	
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.007			0.003			0.002		0.007	0.002	0.004	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.002			0.002未満			0.002未満		0.003	<0.002	<0.002	
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	<0.001	<0.001	
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		<0.008	<0.008	<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.6								4.6	4.6	4.600	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	2.3	2	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	2	1.9	2.3	4.4	3	4.4	1.5	2.2	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		64			71			70			80		80	64	71	
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		99			102			97			113		113	97	103	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.000001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005	
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.8	8.1	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8	8	7.9	8.1	8.1	7.8	7.9	
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.42	0.58	0.43	0.28	0.30	0.30	0.41	0.39	0.42	0.51	0.50	0.54	0.58	0.28	0.42	

水質試験記録表

採水地点：浦島浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/21	2022/05/26	2022/06/23	2022/07/28	2022/08/25	2022/09/29	2022/10/27	2022/11/30	2022/12/15	2023/01/26	2023/02/16	2023/03/16	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	17	23.3	22.5	32.8	27.7	22.8	9.8	15.1	0.3	-0.5	5.8	13.1	32.8	-0.5	15.8
水温	℃	-	11.2	15.7	18.4	21.9	22.3	19	12.5	10.0	6.7	3.1	3.5	8.4	22.3	3.1	12.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					1.2								1.20	1.20	1.20
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.07								0.07	0.07	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満		0.08	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06以下		0.005			0.009			0.003			0.002		0.009	0.002	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	<0.002	<0.002
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.005			0.009			0.003			0.002		0.009	0.002	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			0.002未満			0.002未満		0.003	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下					0.03未満								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					4.5								4.5	4.5	4.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.2	1.4
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		65			73			75			76		76	65	72
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		102			108			101			111		111	101	106
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.00001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-ニメチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.00001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等（TOC）	mg/L	3以下		0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8.2	7.8	8	8	8	8	8.1	8.1	8	8.1	8.2	7.8	8.0
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.5	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.45	0.43	0.39	0.24	0.21	0.33	0.34	0.17	0.35	0.57	0.50	0.70	0.70	0.17	0.39

水質試験記録表

採水地点： 煤川浄水場

採水年月日	単位	水道水水質基準	2022/04/21	2022/05/26	2022/06/23	2022/07/28	2022/08/25	2022/09/29	2022/10/27	2022/11/30	2022/12/15	2023/01/26	2023/02/16	2023/03/16	最大値	最小値	平均値
気温	℃	-	18	22	20.7	29.2	21.8	21.5	11.7	15.1	8.1	1.9	4.7	15.5	29.2	1.9	15.9
水温	℃	-	12	16.3	17.9	22.5	19.7	17.4	14.8	12.0	9.4	6.0	6.1	10.0	22.5	6.0	13.7
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下					0.0003未満								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					0.0005未満								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下					0.004未満								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下					0.9								0.90	0.90	0.90
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下					0.07								0.07	0.07	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.1未満								<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下					0.0002未満								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					0.002未満								<0.002	<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下					0.001未満								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		0.06未満			0.13			0.08			0.06未満		0.13	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0.002未満			0.002未満		0.002未満				0.002未満		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.025			0.011		0.012				0.011		0.025	0.011	0.015
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.01			0.008		0.005				0.006		0.010	0.005	0.007
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.025			0.011		0.012				0.011		0.025	0.011	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.017			0.008		0.008				0.007		0.017	0.007	0.010
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下		0.001未満			0.001未満		0.001未満				0.001未満		<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0.008未満			0.008未満		0.008未満				0.008未満		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.15			0.03未満		0.08				0.04		0.15	<0.03	0.07
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下					0.01未満								<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下					3.6								3.6	3.6	3.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.5	1.4	1.3	1.4	1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.0	1.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下		63			70			71			75		75	63	70
40 蒸発残留物	mg/L	500以下		92			97			93			101		101	92	96
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					0.02未満								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					0.00001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					0.00001未満								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					0.005未満								<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005以下					0.0005未満								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物等 (TOC)	mg/L	3以下		0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	0.4	0.6
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9
48 味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
49 臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	-	-	-
50 色度	度	5以下	2.4	3.1	1.4	1.7	1	0.5未満	0.8	1	0.5未満	0.9	1	1.4	3.1	<0.5	1.2
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0.38	0.27	0.36	0.10	0.88	1.03	0.63	0.56	0.65	0.58	0.54	0.62	1.03	0.10	0.55